

COLEGIO ANTONIO VAN UDEN

AREA DE MATEMATICAS ASIGNATURA GEOMETRÍA GRADO SEPTIMO CURSOS 701 Y 703 JT

DOCENTE: BLADIMIR FERNANDO NIÑO LOPEZ

TIEMPO DE DESARROLLO: SEMANA del 19 de octubre al 30 de octubre de 2020. El DESAROLLO SE ENVIARÁ AL CORREO bladimirnino803@gmail.com

CONTEXTO MOTIVACIONAL: ¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE ÁREA Y PERÍMETRO?

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- 1) El trabajo evidencia la competencia del estudiante para hallar el área y el perímetro de un triángulo un rectángulo.
- 2) El trabajo esta bien presentado, debidamente marcado, y el contenido es claro y comprensible.
- 3) La evidencia de trabajo es entregada en los tiempos acordados.

ÁREA Y PERÍMETRO DE TRIÁNGULOS Y RECTÁNGULOS ACTIVIDAD 9

- 1) Usando triángulos y rectángulo construya una casa y halle su área y su perímetro.
- 2) Dan pedro tiene un lote de 25 m de largo por 12 m de ancho ¿cuál es el área del lote de don Pedro?
- 3) Si el metro de alambre para cercar cuesta 1200 pesos. ¿cuánto le cuesta a don pedro cercar su lote con 3 vueltas de alambre por cada lado?
- 4) Hallar el área de un triangulo que tiene 7m de base por 9 m de altura.
- 5) Hallar el área y el perímetro de un cuadrado que mide 12 cm de lado
- 6) Consultar como se halla el área de un círculo y el perímetro de una circunferencia y encontrar el área y el perímetro de un circulo de 8 cm de Radio.
- 7) Hallar la altura de un triangulo que tiene 30 cm^2 de área y una base de 12cm
- 8) Hallar la altura de un rectángulo que tiene un área de 90 cm^2 y base 15 cm
- 9) Hallar el perímetro de un rectángulo que tiene un área de 90 cm^2 y base 15 cm
- 10) Hallar la base de un triangulo que tiene un área de 45 cm^2 y una altura de 9 cm